	MODELL			ASH-09BIS2/W, ASH-09BIS2/B					
FUNKTION				FUNKTION					
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J				
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J				
				Kälter (Heizperiode)	J				
Auslegungsleistung				Arbeitszahl					
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Kühlung	Pdesigno	2,7	kW	Kühlung	SEER SCOP/A	8,5			
Heizung / mittel Heizung / mittel	Pdesignh Pdesignh	3,5 3,8	kW kW	Heizung / mittel Heizung / mittel	SCOP/W	5,1 5,7			
Heizung / Kälter	Pdesignh	4,8	kW	Heizung / kälter	SCOP/W SCOP/C	3,8			
Angegebene Leistung im Ki Außenlufttemperatur Tj		,		Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatur Tj					
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = 35 °C	Pdc	2,73	kW	Tj = 35 °C	EERd	5,34			
Tj = 30 °C	Pdc	2,09	kW	Tj = 30 °C	EERd	7,89			
Tj = 25 °C	Pdc	1,23	kW	Tj = 25 °C	EERd	11,80			
Tj = 20 °C	Pdc	1,19	kW	Tj = 20 °C	EERd	16,37			
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u Punkt		mperatur Tj	einheit	Angegebene Leistungszahl / He Außenlufttemperatur Tj Punkt	symbol	T	einheit		
Tj = - 7 °C	Pdh	wert 3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	wert 3,31	einneit		
Tj = 2 °C	Pdh	1,89	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,12			
Tj = 7 °C	Pdh	1,26	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,33			
Tj = 12 °C	Pdh	0,80	kW	Tj = 12 °C	COPd	7,35			
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	3,60	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,85			
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,10	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,31			
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "wärmer" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj					
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = 2 °C	Pdh	3,89	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,38			
Tj = 7 °C	Pdh	2,45	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,45			
Tj = 12 °C	Pdh Pdh	1,09 3,89	kW kW	Tj = 12 °C Tj = bivalenztemperatur	COPd COPd	6,53 3,38			
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,89	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,38			
Angegebene Leistung im H	Angegebene Leistung im Heizbetrieb / Heizperiode "kälter" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "kälter" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = - 7 °C	Pdh	2,95	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,12			
Tj = 2 °C	Pdh	1,78	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,87			
Tj = 7 °C	Pdh	1,15	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,25			
Tj = 12 °C	Pdh	0,73	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,65			
Tj = betriebsgrenzwert Tj = bivalenztemperatur	Pdh Pdh	3,90 4,11	kW kW	Tj = betriebsgrenzwert Tj = bivalenztemperatur	COPd COPd	2,11 2,12			
Ti = - 15 °C	Pdh	4,11	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,12			
Bivalenztemperatur		.,		Betriebsgrenzwert-Temperatur	00.4	2,12			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C		
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C		
Heizung / kälter	Tbiv	-15	°C	Heizung / kälter	Tol	-30	°C		
Leistung bei zyklischem Inte	1		alasta 19	Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb					
Punkt Im Kühlbetrieb	symbol Pcycc	wert	einheit kW	Punkt Im Kühlbetrieb	symbol EERcyc	wert	einheit 		
Im Kunibetrieb	Pcycc	X,X X,X	kW	Im Kunibetrieb Im Heizbetrieb	COPcyc	x,x x,x			
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	0,25		Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	0,25			
Elektrische Leistungsaufnal Modus"	nme in anderen	Betriebszuständen a	ls "Aktiv-	Jahresstromverbrauch					
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,0048	kW	Kühlung	Q _{CE}	111	kWh/a		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,0048	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	961	kWh/a		
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,0051/0,00913	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	933	kWh/a		
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	2653	kWh/a		
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit		
Fest eingestellt	N			Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/62	dB(A)		
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.		
Variabel		J		Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		800/2400	m ³ /h		
Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ					
	Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com				
Nonanadiesse idi werere ililumationen				imo@sinciaii-solutions.com / www.sinciaii-solutions.com					

Kontaktadresse für weitere Informationen

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

	MODELL			ASH-13BIS2/W, ASH-13BIS2/B				
	FUNKTIO			FUNKTION				
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J			
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J			
AI				Kälter (Heizperiode) J Arbeitszahl				
Auslegungsleistung Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Kühlung	Pdesigno	3,5	kW	Kühlung	SEER	8,5		
Heizung / mittel	Pdesignh	3,5	kW	Heizung / mittel	SCOP/A	5,1		
Heizung / mittel	Pdesignh	3,6	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,7		
Heizung / kälter	Pdesignh	5,0	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	4,0		
Angegebene Leistung im Kü Außenlufttemperatur Tj		aumlufttemperatur 27	(19) °C und	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatu Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = 35 °C	Pdc Pdc	3,53 2,56	kW kW	Tj = 35 °C Tj = 30 °C	EERd EERd	5,06 7,15		
Tj = 30 °C Tj = 25 °C	Pdc	1,62	kW	Tj = 25 °C	EERd	9,89		
Tj = 20 °C	Pdc	0,88	kW	Tj = 20 °C	EERd	15,26		
Angegebene Leistung im He	eizbetrieb/Heiz	periode "mittel" bei		Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und				
Raumlufttemperatur 20 °C u	nd Außenluftte	mperatur Tj		Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = - 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,33		
Tj = 2 °C	Pdh	1,94	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,28		
Tj = 7 °C Tj = 12 °C	Pdh Pdh	1,25 0,87	kW kW	Tj = 7 °C Tj = 12 °C	COPd COPd	6,12 6,49		
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	4,01	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,59		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,10	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,33		
Angegebene Leistung im He		periode "wärmer" bei		Angegebene Leistungszahl / He	eizperiode "wäi		lufttemperatur 20 °C und	
Raumlufttemperatur 20 °C u	nd Außenluftte	mperatur Tj		Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = 2 °C	Pdh	3,76	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,16		
Tj = 7 °C Tj = 12 °C	Pdh Pdh	2,38 0,87	kW	Tj = 7 °C Tj = 12 °C	COPd COPd	5,56 6,49		
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	3,76	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	3,16		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	3,76	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	3,16		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "kälter" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = - 7 °C	Pdh	3,10	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,33		
Tj = 2 °C	Pdh	1,94	kW	Tj = 2 °C	COPd	5,28		
Tj = 7 °C	Pdh	1,25	kW	Tj = 7 °C	COPd	6,12		
Tj = 12 °C Tj = betriebsgrenzwert	Pdh Pdh	0,87 3,66	kW kW	Tj = 12 °C Tj = betriebsgrenzwert	COPd COPd	6,49 2,13		
Tj = betnebagrenzwert Tj = bivalenztemperatur	Pdh	4,20	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,13		
Tj = - 15 °C	Pdh	4,20	kW	Tj = - 15 °C	COPd	2,27		
Bivalenztemperatur				Betriebsgrenzwert-Temperatur				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C	
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C	
Heizung / kälter Leistung bei zyklischem Inte	Tbiv ervallbetrieb	-15	U	Heizung / kälter Leistungszahl bei zyklischem In	Tol tervallbetrieb	-30	<u> </u>	
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	X,X		
Im Heizbetrieb	Pcych	x,x	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	X,X		
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	0,25		Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	0,25		
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv- Modus"				Jahresstromverbrauch				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,004573	kW	Kühlung	Q _{CE}	144	kWh/a	
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,004573	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	961	kWh/a	
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00349/0,00765	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	884	kWh/a	
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q_{HE}	2625	kWh/a	
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit	
Fest eingestellt		N		Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	58/62	dB(A)	
	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.	
Abgestuft								
Abgestuft Variabel		J		Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		(800/2400)	m ³ /h	
	rstellers oder	J		,	 I., 1-4 Argyll St	, ,	m ³ / h	
Variabel	rstellers oder	J		außen)		t., London, UK		

^{*} R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

	MODELL	_		ASH-18BIS2/W, ASH-18BIS2/B					
FUNKTION				FUNKTION					
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J				
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J				
				Kälter (Heizperiode)		J			
Auslegungsleistung	l			Arbeitszahl	l	· .			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Kühlung Heizung / mittel	Pdesignc Pdesignh	5,3 5,9	kW kW	Kühlung Heizung / mittel	SEER SCOP/A	6,6 4,4			
Heizung / mittel	Pdesignh	6,4	kW	Heizung / mittel	SCOP/W	5,1			
Heizung / kälter	Pdesignh	8,0	kW	Heizung / kälter	SCOP/C	3,4			
Angegebene Leistung im Kü Außenlufttemperatur Tj	ihlbetrieb bei R	Raumlufttemperatur 27	(19) °C und	Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatu Tj					
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = 35 °C	Pdc	5,40	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,95			
Tj = 30 °C	Pdc	3,97	kW	Tj = 30 °C	EERd	5,91			
Tj = 25 °C	Pdc	2,56	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,86			
Tj = 20 °C	Pdc	2,09	kW	Tj = 20 °C	EERd	8,25	fttammaratur 20 °C und		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u Punkt	ind Außenluftte	emperatur Tj	einheit	Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj					
Tj = - 7 °C	symbol Pdh	wert 5,57	kW	Punkt Tj = - 7 °C	symbol COPd	wert 2,84	einheit 		
Tj = 2 °C	Pdh	3,46	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,57			
Tj = 7 °C	Pdh	2,09	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,42			
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,16			
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	5,15	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,57			
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,57	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,84			
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "wärmer" bei Raumlufttemperatur 20°C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl / He Außenlufttemperatur Tj	eizperiode "wär	mer" bei Raum	lufttemperatur 20 °C und		
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = 2 °C	Pdh	6,47	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,74			
Tj = 7 °C Tj = 12 °C	Pdh Pdh	4,11 2,02	kW kW	Tj = 7 °C Tj = 12 °C	COPd COPd	4,78 6,16			
1j = 12 C	Pdh	6,47	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,74			
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	6,47	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,74			
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "kälter" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj					
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Tj = - 7 °C	Pdh	4,89	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,92			
Tj = 2 °C	Pdh	2,97	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,37			
Tj = 7 °C	Pdh	1,92	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,16			
Tj = 12 °C	Pdh	2,02	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,16			
Tj = betriebsgrenzwert Tj = bivalenztemperatur	Pdh Pdh	5,67 5,80	kW kW	Tj = betriebsgrenzwert Tj = bivalenztemperatur	COPd COPd	1,63 2,40			
Tj = - 15 °C	Pdh	5,70	kW	Tj = - 15 °C	COPd	1,80			
Bivalenztemperatur		3,13		Betriebsgrenzwert-Temperatur	00.4	1,00			
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit		
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C		
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C		
Heizung / kälter	Tbiv	-10	°C	Heizung / kälter	Tol	-22	°C		
Leistung bei zyklischem Intervallbetrieb				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb					
Punkt Im Kühlbetrieb	symbol Pcycc	wert x,x	einheit kW	Punkt Im Kühlbetrieb	symbol EERcyc	wert x,x	einheit 		
Im Heizbetrieb	Pcych	X,X X,X	kW	Im Heizbetrieb	COPcyc	X,X X,X			
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	0,25		Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdh	0,25			
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv- Modus"				Jahresstromverbrauch					
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,00133	kW	Kühlung	Q _{CE}	281	kWh/a		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00133	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	1877	kWh/a		
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00832/0,01234	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	1757	kWh/a		
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	4941	kWh/a		
Leistungssteuerung				Sonstiges	symbol	wert	einheit		
Fest eingestellt	N			Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	60/63	dB(A)		
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.		
Variabel		J		Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		1200/4000	m ³ /h		
Name und Anschrift des Herstellers oder				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK					
seines Bevollmächtigten				Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ					
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com					

Kontaktadresse für weitere Informationen

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.

	MODELL			ASH-24BIS2/W, ASH-24BIS2/B				
FUNKTION				FUNKTION				
Kühlung	J			Mittel (Heizperiode)	J			
Heizung	J			Wärmer (Heizperiode)	J			
				Kälter (Heizperiode)	J			
Auslegungsleistung				Arbeitszahl		ı		
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Kühlung	Pdesigno	7,0	kW	Kühlung	SEER SCOP/A	6,5		
Heizung / mittel Heizung / mittel	Pdesignh Pdesignh	7,0 7,0	kW kW	Heizung / mittel Heizung / mittel	SCOP/W	4,1 5,3		
Heizung / Kälter	Pdesignh	7,0	kW	Heizung / kälter	SCOP/W SCOP/C	3,5		
Angegebene Leistung im Ki Außenlufttemperatur Tj	. 	,		Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19)°C und Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = 35 °C	Pdc	7,23	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,78		
Tj = 30 °C	Pdc	5,01	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,83		
Tj = 25 °C	Pdc	3,25	kW	Tj = 25 °C	EERd	7,75		
Tj = 20 °C	Pdc	2,11	kW	Tj = 20 °C	EERd	11,85		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u	und Außenluftte	mperatur Tj		Angegebene Leistungszahl / He Außenlufttemperatur Tj		ı		
Punkt	symbol Pdh	wert	einheit kW	Punkt	symbol	wert 2,91	einheit	
Tj = - 7 °C Tj = 2 °C	Pan	6,32 3,78	kW	Tj = - 7 °C Tj = 2 °C	COPd COPd	4,39		
Tj = 7 °C	Pdh	2,45	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,60		
Tj = 12 °C	Pdh	1,85	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,26		
Tj = bivalenztemperatur	Pdh	5,76	kW	Tj = bivalenztemperatur	COPd	2,53		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	6,32	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	2,91		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u				Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "wärmer" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = 2 °C	Pdh	7,56	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,48		
Tj = 7 °C	Pdh	4,48	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,28		
Tj = 12 °C	Pdh	1,87	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,36		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh Pdh	7,56 7,56	kW kW	Tj = bivalenztemperatur Tj = betriebsgrenzwert	COPd COPd	2,48 2.48		
Angegebene Leistung im He Raumlufttemperatur 20 °C u	eizbetrieb / Hei	zperiode "kälter" bei	RVV	Angegebene Leistungszahl / Heizperiode "kälter" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Tj = - 7 °C	Pdh	4,27	kW	Tj = - 7 °C	COPd	3,31		
Tj = 2 °C	Pdh	2,67	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,72		
Tj = 7 °C	Pdh	1,73	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,22		
Tj = 12 °C	Pdh	1,86	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,35		
Tj = betriebsgrenzwert	Pdh	5,18	kW	Tj = betriebsgrenzwert	COPd	1,70		
Tj = bivalenztemperatur Ti = - 15 °C	Pdh Pdh	6,05 6,05	kW kW	Tj = bivalenztemperatur Tj = - 15 °C	COPd COPd	2,30 2.30		
Bivalenztemperatur	ruii	0,03	KVV	Betriebsgrenzwert-Temperatur	COPu	2,30		
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Heizung / mittel	Tbiv	-7	°C	Heizung / mittel	Tol	-10	°C	
Heizung / wärmer	Tbiv	2	°C	Heizung / wärmer	Tol	2	°C	
Heizung / kälter	Tbiv	-15	°C	Heizung / kälter	Tol	-22	°C	
Leistung bei zyklischem Inte				Leistungszahl bei zyklischem Intervallbetrieb				
Punkt	symbol	wert	einheit	Punkt	symbol	wert	einheit	
Im Kühlbetrieb	Pcycc	x,x	kW	Im Kühlbetrieb	EERcyc	X,X		
Im Heizbetrieb	Pcych	X,X	kW	Im Heizbetrieb Minderungsfaktor im	COPcyc	X,X		
Minderungsfaktor im Kühlbetrieb	Cdc	0,25		Kühlbetrieb	Cdh	0,25		
Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv- Modus"				Jahresstromverbrauch				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,00601	kW	Kühlung	Q _{CE}	377	kWh/a	
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,00601	kW	Heizung / mittel	Q _{HE}	2390	kWh/a	
Temperaturregler aus	P _{TO}	0,00295/0,01382	kW	Heizung / wärmer	Q _{HE}	1849	kWh/a	
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	P _{CK}	0,000	kW	Heizung / kälter	Q _{HE}	4200	kWh/a	
Leistungssteuerung				Sonstiges Schallleigtungenegel (innen /	symbol	wert	einheit	
Fest eingestellt	N			Schallleistungspegel (innen / außen)	L _{WA}	64/69	dB(A)	
Abgestuft	N			Treibhauspotenzial	GWP	675	kgCO ₂ eq.	
Variabel		J		Nenn-Luftdurchsatz (innen / außen)		1200/4000	m ³ /h	
Name und Anschrift des Herstellers oder seines Bevollmächtigten				Hersteller: SINCLAIR Corp. Ltd., 1-4 Argyll St., London, UK Vertreter: SINCLAIR EUROPE spol. s r.o., Purkynova 45, 612 00 Brno, CZ				
Kontaktadresse für weitere Informationen				info@sinclair-solutions.com / www.sinclair-solutions.com				
Nontaktauresse für weitere informationen				inio@sinciair-solutions.com / www.sinciair-solutions.com				

Kontaktadresse für weitere Informationen

* R32 (Einstoff-Kältemittel HFC)

* Diese Anlage enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase.